

abox2



↔ Système bidirectionnel
sans fil

abax2

Nouvelle version du système bidirectionnel sans fil SATEL

Le nouveau système radio assure une transmission de données beaucoup plus efficace, même dans les conditions les plus défavorables, en présence d'autres systèmes sans fil ou de signaux interférents puissants.

Les données envoyées sont cryptées selon la norme AES. De plus, **ABAX 2** fournit un très large diagnostic, p. ex. du niveau du signal radio.

Ce qui est un grand atout du système **ABAX 2**, c'est la possibilité de mettre à jour le logiciel à distance des appareils sans fil. Le processus s'exécute en arrière-plan et ne perturbe pas le fonctionnement actuel du système.



- **fonctionnement sur 4 canaux** dans la bande de fréquence 868 MHz
- peut fonctionner en **mode autonome** ou avec n'importe quelle centrale d'alarme
- portée : **jusqu'à 2000 m** en espace ouvert
- **conforme certifié aux exigences strictes Grade 2 EN 50131**
- **cryptage de données selon AES**
- **diagnostic avancé**
- **faible consommation d'énergie** – fonctionnement sans remplacement de piles (en mode ECO)*
- mise à jour du logiciel à **distance et configuration des dispositifs sans fil**
- **antennes conçues pour chaque dispositif séparément**



ACU-220/ACU-280

Contrôleur du système sans fil ABAX 2

- gestion de dispositifs de série ABAX 2 et des claviers sans fil
- fonctionnement autonome ou avec n'importe quelle centrale d'alarme – zones et sorties programmables (**ACU-220**)
- compatible avec des centrales d'alarme de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA** – via le bus de communication
- contrôleur avec deux antennes – diversification d'antennes – sélection automatique d'une antenne avec le plus puissant du signal reçu (**ACU-220**)
- contrôleur compact (**ACU-280**)

APD-200 • /APD-200 Pet •

Détecteur de mouvement PIR sans fil



- lentille moderne avec une répartition unique de faisceaux
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température du site protégé
- contrôle de zone anti-rampement (**APD-200**)
- fonction d'immunité aux animaux de compagnie (**APD-200 Pet**)

APMD-250 •

Détecteur de mouvement sans fil double technologie



- 2 chemins de détection : PIR et MW
- lentille moderne avec une répartition unique de faisceaux
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température du site protégé
- haute immunité aux fausses alarmes
- contrôle de zone anti-rampement

AOD-210 •

Détecteur extérieur de mouvement double technologie



- 2 chemins de détection: PIR et MW
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température assurant le fonctionnement correct dans la plage de -40°C à +55°C
- haute immunité aux fausses alarmes
- contrôle de zone anti-rampement
- capteur crépusculaire intégré
- fonction d'immunité aux animaux de compagnie
- boîtier en polycarbonate, anti-éclaboussures, résistant aux intempéries, classe d'étanchéité IP54

AOCD-260 •

Détecteur extérieur de mouvement rideau sans fil



- 2 chemins de détection : PIR et MW
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température assurant le fonctionnement correct dans la plage de -40°C à +55°C
- immunité élevée aux fausses alarmes
- boîtier en polycarbonate, anti-éclaboussures, résistant aux intempéries, classe d'étanchéité IP54

AXD-200 •

Détecteur universel sans fil



- peut être utilisé comme détecteur :
 - » magnétique
 - » magnétique deux canaux
 - » magnétique avec entrée pour volet roulant
 - » de choc et magnétique
 - » de déplacement
 - » de température
 - » d'inondation

AGD-200 •

Détecteur de bris de vitre sans fil



- détection de bris de vitre en verre ordinaire, armé et stratifié
- analyse de signal multifréquence

ASD-200 •

Détecteur de fumée et de chaleur sans fil



- signalisation d'une alarme acoustique et optique
- capteur photoélectrique de fumée visible
- capteur thermique intégré
- chambre Swirl a une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de salissures de la chambre

ASD-250 •

Détecteur de fumée sans fil

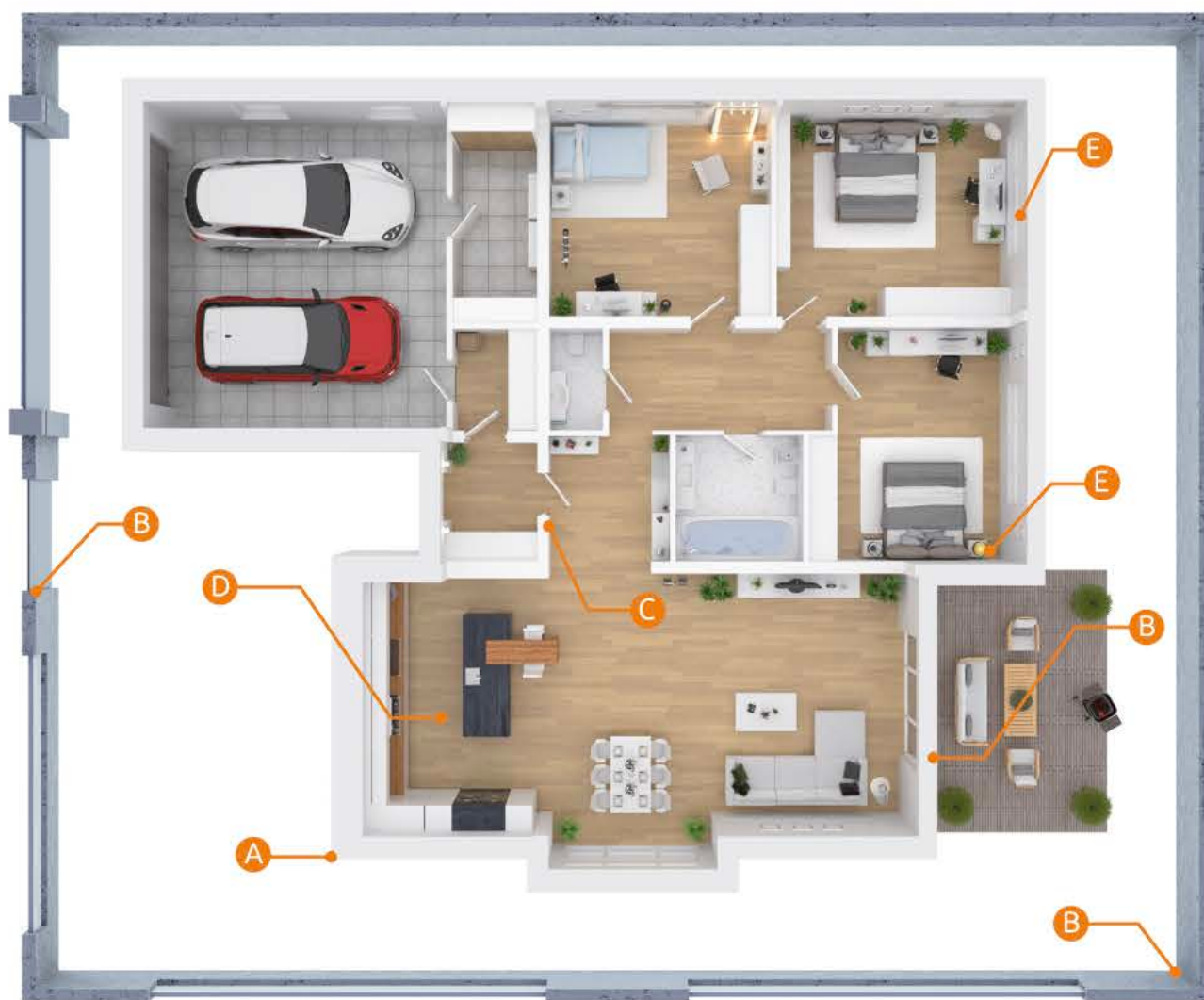


- fonctionnement autonome selon la norme EN 14604
- signalisation d'une alarme acoustique et optique
- capteur photoélectrique de fumée visible
- chambre Swirl a une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de salissures de la chambre

Deux modes de fonctionnement

1. autonome
2. dans le cadre du système ABAX 2 (possibilité de signalisation d'alarmes provenant d'autres détecteurs ASD-250)

Protection complète et fiable



A PROTECTION EXTÉRIEURE

Le terrain de votre propriété sera protégé par un détecteur extérieur de mouvement double technologie **AOD-210**. Une immunité élevée aux fausses alarmes et à des conditions météorologiques défavorables augmente l'efficacité de l'appareil. De plus, le capteur crépusculaire intégré vous permet de contrôler l'éclairage autour de la maison, p. ex. l'ajustant au degré de l'assombrissement du ciel et à l'heure de la journée.

B PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Pour améliorer la protection périmétrique, dans notre gamme de produits, vous trouverez le détecteur rideau **AOD-260** qui peut être utilisé pour protéger non seulement le terrain situé le long de la clôture mais aussi la ligne de fenêtres et des entrées. Installez le détecteur de bris de verre **AGD-200** sur les fenêtres. De plus, utilisez le détecteur universel **AXD-200** qui peut servir de détecteur magnétique, de vibration ou de déplacement.

C PROTECTION INTÉRIEURE

La protection intérieure contre l'effraction est basée sur le détecteur PIR **APD-200** qui détecte les objets émettant de la chaleur. Cependant, il y a des endroits (p. ex. un salon avec une cheminée, une chaufferie, une entrée, un garage) où le détecteur double technologie **APMD-250** fonctionnera mieux. Grâce à deux technologies de détection utilisées, il réagit non seulement à la chaleur mais aussi au mouvement de l'objet. Les deux appareils ont la fonction Pet pour que votre chien puisse se déplacer librement dans les partitions où le système est armé.

D PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

Le détecteur de fumée et de chaleur **ASD-200** et le détecteur de fumée **ASD-250** (certifiés conformes à la norme EN 14604 pour les détecteurs autonomes) réagissent aux premiers signes d'incendie. Pour détecter une inondation, vous pouvez utiliser le détecteur universel **AXD-200**.

E DOMOTIQUE

Pour réaliser des fonctions de domotique, vous pouvez utiliser les contrôleurs sans fil **ASW-200 (E/F)** et **ASW-210** ainsi que les modules d'extension de zones et de sorties **ACX-210** ou **ACX-220**. Ils permettent de commander divers appareils, y compris ceux alimentés par 230 V AC (p. ex. une lampe de chevet ou un fer à repasser).

Le détecteur universel **AXD-200** peut également être utilisé dans le système de domotique. Il peut vérifier la température ambiante dans les locaux et transmettre ces informations à la centrale qui commandera le chauffage ou la climatisation afin de vous assurer des conditions confortables.

ET QUI SURVEILLE VOTRE MAISON?

N'ATTENDEZ PAS. RÉAGISSEZ!

Vous avez des questions?

N'hésitez pas et contactez-nous:

T (+352) 26 300 221 | WWW.SECURITEC.LU





INT-TSI-B, INT-TSH2-B, INT-TSG2-W



Aimez-vous utiliser des solutions technologiques modernes ? Choisissez l'un des modèles de clavier tactile : **INT-TSI** (7"), **INT-TSH2** (7") ou version compacte **INT-TSG2** (4.3"). Un écran capacitif en verre résistant aux rayures garantit un bon fonctionnement et une réponse immédiate à votre toucher. Une interface graphique intuitive facilite l'utilisation quotidienne du système simplifiant l'introduction de commandes en quelques pressions de l'écran, et le design moderne des appareils en fera une décoration supplémentaire de votre maison ou de votre bureau.



Préférez-vous commander le système à l'aide des touches ? C'est une méthode accessible à tous les membres de famille, indépendamment de l'âge et de la forme physique. L'offre comprend des claviers traditionnels (p. ex. **INT-KLCDL**, **INT-KLCDR**, **INT-KWRL2**) et un modèle unique d'un clavier avec écran tactile (**INT-KSG**) contenant des solutions modernes dans une forme classique et attrayante. Quelle est la différence entre ce dernier et des autres ? Un grand écran graphique lisible et des touches en forme de champs répondant au toucher permettent une utilisation pratique dans toutes les situations. Un menu intuitif facilite l'accès aux fonctions les plus fréquemment utilisées ainsi qu'aux tâches liées à la domotique. Grâce à cela, au lieu d'appuyer de manière répétée sur les touches, vous pourrez activer une séquence de commandes en une seule pression sur le clavier.



INT-KLCDL-BL, INT-KLCDR-BL, INT-KWRL2-B, INT-KSG-W



Passez-vous beaucoup de temps hors de chez vous ? Voyagez-vous souvent ? L'utilisation des technologies mobiles est une excellente solution, p. ex. pour les personnes qui se dépêchent constamment et veulent être sûres que leur maison ou leur entreprise sont en sécurité. Tout ce que vous avez à faire c'est d'installer l'application **INTEGRA CONTROL** sur votre smartphone ou votre tablette ce qui vous permet de gérer les fonctions du système d'alarme, notamment : armement, désarmement, domotique. Utilisez l'application partout où votre appareil mobile a accès à Internet et gardez tout sous contrôle grâce aux notifications PUSH et à l'aperçu des images des caméras IP installées dans votre propriété. A l'aide de l'application, en quelques secondes, vous donnerez une commande à la centrale (p. ex. pour activer des arroseurs de jardin) et en même temps, vous vérifierez sur l'aperçu si ces tâches ont été effectuées. Vous partez pour quelques jours et vous laissez des enfants avec une baby-sitter ? A l'aide des fonctions présentées, vous pouvez à tout moment vérifier si tout va bien chez eux !

Vous pouvez également commander le système à distance à l'aide d'une télécommande pratique (**APT-200**) qui rentre facilement dans une petite poche ou un sac à main. Les fonctions des boutons peuvent être individuellement adaptées aux besoins de chaque membre de famille.



ASP-200 •

Sirène extérieure
acoustique et optique sans fil



- signalisation d'une alarme acoustique et optique déclenchées indépendamment
- signalisation optique : voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- quatre signaux acoustiques à choisir
- système électronique protégé contre les intempéries
- températures de fonctionnement: de -40°C à +55°C

ASP-215 •

Sirène intérieure
acoustique et optique sans fil



- deux modes de signalisation définissables
- signalisation optique: voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- trois signaux acoustiques à choisir

ASW-200 (E/F) •

Contrôleur sans fil
230 V AC



- activation et désactivation à distance des appareils alimentés 230 V AC
- option de commande manuelle
- indication d'état de fonctionnement multicolore
- boîtier compact intégré avec la fiche et la prise secteur disponible en version avec la prise de type E (EURO) ou F (SCHUKO)

ASW-210 •

Contrôleur sans fil
230 V AC



- activation et désactivation à distance des appareils alimentés 230 V AC
- option de commande manuelle
- montage encastrable



ADD-200

Détecteur extérieur
crépusculaire et de température

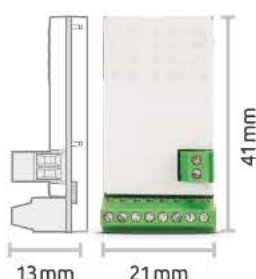
- boîtier hermétique résistant aux intempéries, en polycarbonate, classe d'étanchéité IP65



APB-200 •

Bouton panique sans fil

- fonction configurable du bouton p. ex. pour appeler l'aide en cas d'urgence
- construction empêchant une pression accidentelle sur le bouton



ACX-210 •

Module d'extension miniature
de zones et de sorties filaires

- ajout de dispositifs filaires au système sans fil **ABAX 2**
- 4 zones programmables
- 4 sorties programmables
- taille compacte



ACX-220 •

Module d'extension miniature
de zones et de sorties filaires

- ajout de dispositifs filaires au système sans fil **ABAX 2**
- 4 zones programmables
- 4 sorties programmables
- taille compacte
- compatible avec blocs d'alimentation **APS-412, APS-612, APS-1412**

APT-200 •

Télécommande bidirectionnelle
pour commande à distance



GKX-1

Clavier amovible
avec pictogrammes
en couleur pour les
télécommandes
APT-200, MPT-300, MPT-350



- fonction des boutons configurables (jusqu'à 6 fonctions)
- confirmation acoustique et optique de réception de commandes par le contrôleur
- boutons rétroéclairés

- compatibles avec le système ABAX

ARU-200

Retransmetteur de signaux radio
pour les dispositifs ABAX 2



- augmente efficacement la portée du système **ABAX 2**
- retransmission de signaux radio depuis 46 dispositifs max.
- batterie de secours intégrée

INT-KWRL2

Clavier sans fil pour centrales
INTEGRA | INTEGRA Plus

